

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 764

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 764

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	103	0	29
	fitnes	g	128	0	79	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	75	552	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	74	4.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	73	9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.2	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.11	0	31
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	98	0	29
	randman	g	103	0	71	105	0	30
	klase mesa	g	104	0	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	69	116	0	30
	perzistencija	g	98	0	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	83	97	0	33
	mastitis	g	120	0	58	114	0	27
	ciste	g	116	0	62	105	0	28
	mimoća kod mužnje	g	96	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	107	0	33
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	32
	visina križa	g	92	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	94	0	68	99	0	30
	širina zdjelice	g	92	0	67	96	0	29
	dubina trupa	g	95	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	96	0	30
	putice	g	101	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 764
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 764
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	29
	kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	30
	susp. ligament	g	108	0	64	107	0	28
	dubina vimena	g	103	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	90	0	79	98	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	107	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	99	0	30

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova